

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : B29C 45/14, 45/17, 70/78, B29D 31/00	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/56517 (43) Date de publication internationale: 28 septembre 2000 (28.09.00)
---	----	---

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/00703

(22) Date de dépôt international: 21 mars 2000 (21.03.00)

(30) Données relatives à la priorité:

99/03766	23 mars 1999 (23.03.99)	FR
99/16711	30 décembre 1999 (30.12.99)	FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A. [FR/FR]; Avenue Ramboz, BP 64, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CHOMIER, Didier [FR/FR]; Philigey, F-42800 St-Romain en Jarez (FR). OP DE LAAK, Marcel [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 15, D-79110 Freiburg (DE). POTSCH, Gerhard [DE/DE]; Seilerweg 28, D-79108 Freiburg (DE).

(74) Mandataire: BOITTIAUX, Vincent; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).

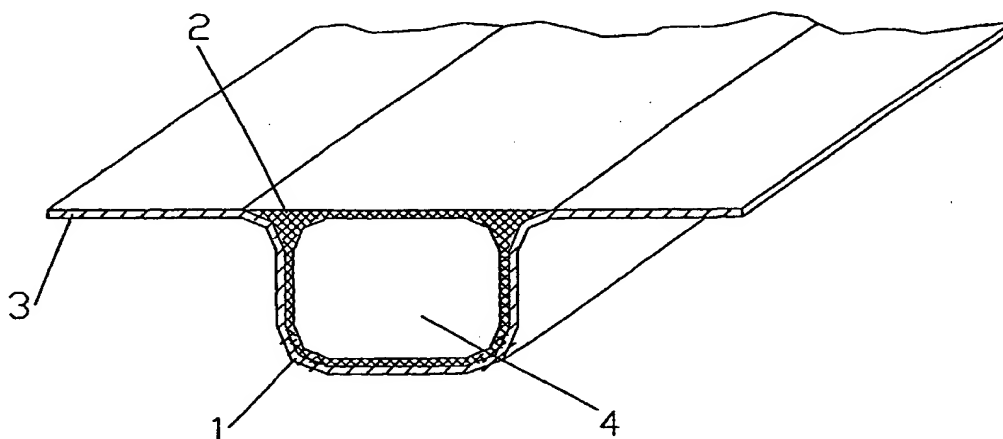
(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: MIXED ARTICLES COMPRISING A RIGID PART AND A PART BASED ON A THERMOPLASTIC MATERIAL

(54) Titre: ARTICLES MIXTES COMPRENANT UNE PARTIE RIGIDE ET UNE PARTIE A BASE D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE



(57) Abstract

The invention concerns the production of articles comprising at least a rigid element (1) and at least an element (2) made of a thermoplastic material obtained by moulding. The rigid element (1) has a profiled transverse section defining a concave space, wherein is positioned at least partly an element made of thermoplastic material.

(57) Abrégé

L'invention concerne la réalisation d'articles comportant au moins un élément rigide (1) et au moins un élément (2) constitué de matière thermoplastique obtenu par moulage. L'élément rigide (1) présente une section transversale profilée définissant un espace concave, dans lequel est positionnée au moins une partie de l'élément en matière thermoplastique.